防音・断熱内窓 インプラス引違い窓

取付け説明書

●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡しください。※ □□ 内はロットNo.表示位置を示します。

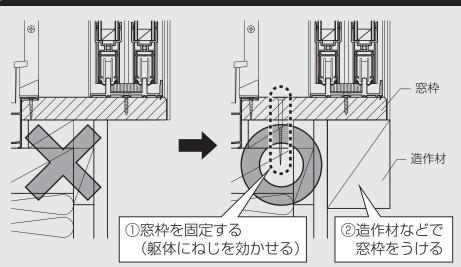
■取付けされる方へのお願い

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

↑ 注 意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が 想定されます。冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

A 注 意

- ●本製品の障子最大重量は障子1枚あたり約50kgにな りますので、取付けは対応する人数で行ってくださ い。思わぬケガをするおそれがあります。
- ●取付け面の窓枠が製品重量にたえられることを確認 してください。たえられない場合、右図のように窓 枠の下を造作材などで補強してください。下枠が下 がり障子が外れるおそれがあります。
- ●障子の建込み・建付け調整後、必ず外れ止めを調整 してください。障子が落下するおそれがあります。



■取付け上のお願い

- ●図面中の記号は使用するねじ・部品の種類を表します。「■使用部品一覧表」を参照の上ご使用ください。
- ●必ず指定の取付けねじを使用してください。
- ●枠は水糸などを張って、曲がりのないように取付けてください。
- ●窓枠強度不足防止のため、ねじで止めた後、ゆるみ・ガタツキのないことを確認してください。
- ●ソリや伸びを防止するため、直射日光に当てた状態で放置しないでください。
- ●樹脂は割れたり傷ついたりしやすいため、ぶつけたりこすったりしないでください。軽い傷がついてしまった場合は、市販の メラミンフォーム等の研磨剤で軽くこすると目立たなくなります。
- ●樹脂部材ねじ止めの際は、締めすぎないでください。樹脂が割れたり、ねじが貫通したりするおそれがあります。
- ●樹脂材に荷重がかからないよう、保管・輸送の際は保護してください。

■使用部品一覧表



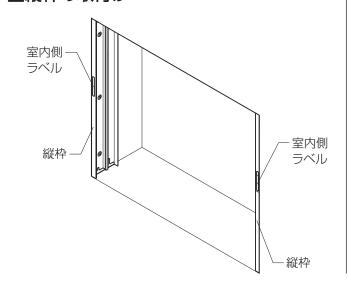
※ふかし枠を使用する場合の枠取付けねじは、インプラスふかし枠の「取付け説明書」をご覧ください。 ※連窓方立、コーナー方立、段窓無目を使用する場合の枠取付けねじは、インプラス連窓 方立・コーナー方立・段窓無目の「取付け説明書」をご覧ください。 ※補強下枠仕様の場合は、補強下枠仕様の「取付け説明書」をご覧ください。

■取付け順序

■取付け開口部の確認

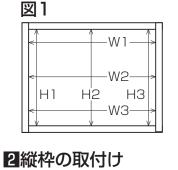
- ①取付ける開口部H1~H3、W1~W3の寸法差 が3mm以内であることを確認してください。 (図1)
- ②取付ける開口部のそれぞれのたわみが、図2に 示す量以内である事を確認してください。 (図2)
- ③取付け開口部の対角差が3mm以内である事を 確認してください。(図3)
- ※開口部の寸法差やたわみが限度をこえている 場合は、枠との間にライナーを敷いて調整して ください。(その際発生した枠と開口のすき間 には、コーキング材でふさいでください。)

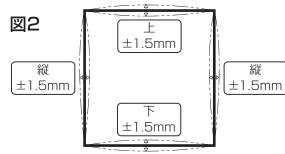
2縦枠の取付け

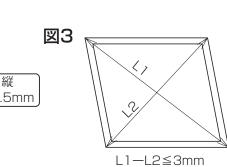


■取付け詳細

■取付け開口部の確認

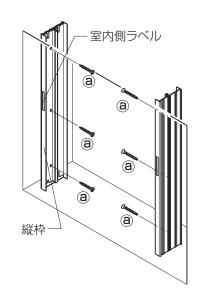




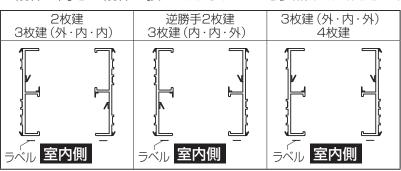


①開口部に縦枠を合わせてください。 ②取付け穴位置にφ2.0のドリル にて下穴をあけてください。

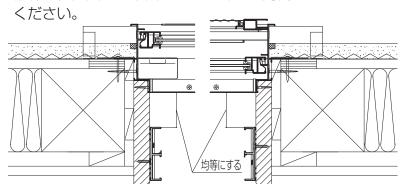
③縦枠をねじ止めします。



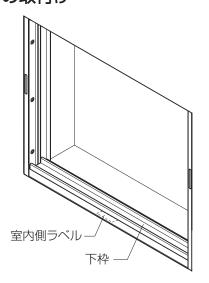
※縦枠の向きは縦枠に張ってあるラベルを参照してください。



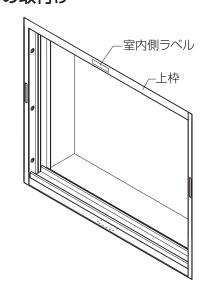
※縦枠の位置出しは下図のように外窓室内側から一定にして



3下枠の取付け

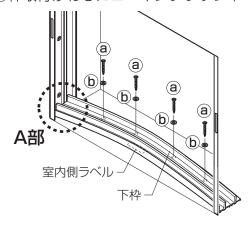


4上枠の取付け



3下枠の取付け

- ①下枠を図のように内側にたわませてはめ込みます。この時、室内側ラベルが室内側にくるようにしてください。 ②取付け穴位置にφ2.0のドリルにて下穴をあけてください。
- ③枠取付けねじにコーキングワッシャーを通し、下枠をねじ止めします。



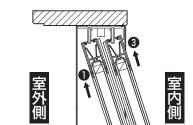
■A部詳細図

※はめ込みの際に、 縦枠のシール材が めくれないように 注意してください。

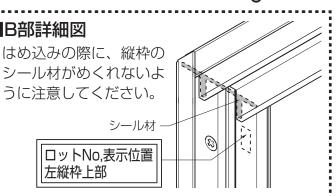
4上枠の取付け

- ①上枠を図のように内側にたわませてはめ込みます。この時、 室内側ラベルが室内側にくるようにしてください。
- ②取付け穴位置にφ2.0のドリルにて下穴をあけてください。
- ③上枠をねじ止めします。





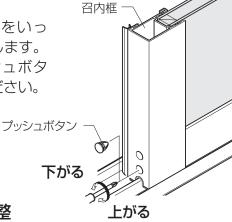
④障子を下図の手順で建込みます。



■建付け調整

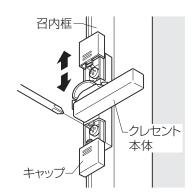
■戸車調整

●プッシュボタンをいっ たん外して調整します。 (調整後はプッシュボタ ンを押込んでください。



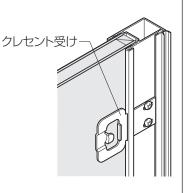
■クレセント調整 【ト下方向の調整】 (クレセント本体)

①キャップを外します。 ②プラスドライバーでねじ をゆるめてクレセント本 体を上下に動かします。 ※調整後はしっかりねじを 締めて、キャップをしてく ださい。



【左右方向の調整】 (クレセント受け)

●プラスドライバーでねじ をゆるめてクレセント受 けを左右に動かします。

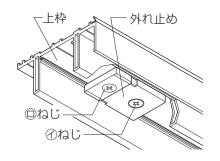


■外れ止めの固定

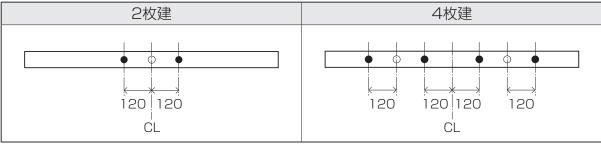
■外れ止めの固定

- ●障子建て込み後、障子を左右どちらかに移動し、 下表の位置に外れ止めを移動し、外れ止めの◎の ねじで固定します。
- ※□のねじは締めすぎないでください。部品が外れ る場合があります。

(2枚建:2個、4枚建:4個、3枚建:外内外 1個、 内内外·外内内 2個)



- ○:風止め板位置
- ●:外れ止め固定位置



※変則2枚建、3枚建については、障子を閉めた状態で、外れ止めが掛かる位置で固定してください。

■外れ止めの調整

- ●外れ止め固定後、外れ止めのねじ⑦を締めて外れ止めを下げます。
- ※障子の開閉に支障のない高さまで下げてください。
- ※内障子を持ち上げて外れないことを確認してください。
- ※外れ止めの高さを調整する場合は、②のねじで調整してください。 ※変則2・3・4枚建の時は障子を閉めた状態で外れ止めが機能します。

■障子の外し方

●外れ止めの②と□のねじをゆるめて端に移動した後、障子を取外してください。